

電子參考書

邱馨平（推廣服務股）

電子參考書書名：Current Protocols in Molecular Biology [electronic resource]

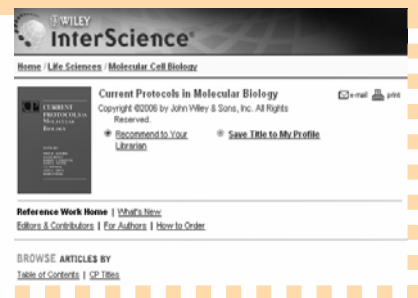
編者：Editorial Board Frederick M. Ausubel ... [et al.]

出版項：New York : John Wiley & Sons, c2004-

連結路徑：本館首頁 > 電子資源 > 電子書或資料庫 > 依Title的英文字母序排列

一、Current Protocols系列簡介

Current Protocols為John Wiley & Sons所出版一系列之實驗手冊，為各實驗室必備之工具書，可查詢相關實驗之操作程序與原理，及確保實驗之正確性。內容包含各項實驗前置準備項目、實驗目的、流程及相關圖表等說明。線上版每季更新一次。包括本書，本館共購買Current Protocols系列13種學科的電子參考書。



二、Current Protocols in Molecular Biology內容簡介

由數百位生物學家在世界各頂尖實驗室所作的一千種以上的實驗流程，並提供準備DNA的基本方法，以及基因微陣列分析（Microarray Analysis）的進階流程與核染質組合（Chromatin Assembly）方式等等；也涵蓋新興領域，例如將基本技術應用在果蠅（Drosophila）和線蟲（C. elegans）方面、老鼠的表現型之分型（Mouse Phenotyping）、DNA重組技術及高生產率的排序等等。

三、Current Protocols功能簡介（適用於該系列電子參考書）

1. 「Browse by Title / Browse by Subject Area」：Current Protocols系列電子參考書可依書名或主題作瀏覽，目前主題區分Chemistry、Life Science、Medicine and Healthcare三大類，大類下再分類別。以Life Science之下的Molecular Cell Biology類別來說，就有Cell Biology、Molecular Biology及Protein Science三本Current Protocols的電子參考書。
2. 「Browse articles by Table of Contents」：可線上瀏覽目次，包括Chapter、Section、Unit、Appendix的title，可直接點選HTML檔及PDF檔取得全文。
3. 「What's New & Coming Soon」：列出本書最近新增及更新的單元，並可直接點選連結，另外也預告即將新增與更新的單元名稱。
4. 「Figure & Table」：進入每個HTML檔後，圖表可另外點選，以Full Size或Full View的方式呈現或觀看。
5. 「Literature Cited」：每個單元後所附的Literature Cited，大部分系統會再提供Links至ChemPort、PubMed或CrossRef取得全文。
6. 「Search in this Title /Advanced Product Search」：提供基礎和進階檢索，綜合來說，可以跨Current Protocols系列作檢索，並選擇在Article Title、All Text、Section Title、DOI、Table、Figures、Author任一欄位作搜尋，也可搭配布林邏輯運算。